

# VP-CFGSFT Konfigurační nástroj pro zařízení pro snímání obrazu

www.boschsecuritysystems.cz



**BOSCH**

Stvořeno pro život



- ▶ Načtení, kopírování a vložení konfigurace pro více kamer přes videokabel
- ▶ Nastavení a konfigurace analogových kamer Dinion, FlexiDome, AutoDome a kamer řady MIC
- ▶ Ovládání kamer AutoDome a kamer řady MIC přes videokabel
- ▶ Provedení aktualizací firmwaru kamer
- ▶ Kompatibilita s rozhraním USB

Software Konfigurační nástroj pro zařízení pro snímání obrazu (CTFID) od společnosti Bosch Security Systems zvyšuje efektivitu práce personálu zabezpečujícího instalaci a servis systémů průmyslové televize CCTV.

Software Konfigurační nástroj pro zařízení pro snímání obrazu využívá technologii Bilinx, metodu obousměrné komunikace, která je integrována do videosignálu všech nových typů analogových kamer Dinion, FlexiDome, AutoDome a kamer řady MIC od společnosti Bosch. Použitím softwaru Konfigurační nástroj pro zařízení pro snímání obrazu mohou technici kontrolovat stav, měnit nastavení, ovládat funkce PTZ (natáčení, naklánění a transfokaci) a dokonce aktualizovat firmware prakticky z libovolného místa připojení k videokabelu. Tím lze zkrátit dobu potřebnou k odstranění potíží a provedení servisních úkonů a zajistit přesnější nastavení a seřízení, to vše bez nutnosti instalace dalších vodičů a jednotek. Stačí připojit koaxiální kabel softwaru Konfigurační nástroj z přenosného počítače do adaptéru USB. Získáte tak úplný přístup ke všem nastavením kamery nebo kamery s kopulovitým krytem. Technologie Bilinx

používá k přenosu a příjmu dat standardní videosignál, takže je funkční také u libovolných pasivních instalací využívajících nestíněnou kroucenou dvoulinku. Software Konfigurační nástroj pro zařízení pro snímání obrazu je dodáván s malým hardwarovým adaptérem, který lze připojit do libovolného portu USB podporovaného operačním systémem Windows®. Po načtení softwaru Konfigurační nástroj pro zařízení pro snímání obrazu adaptér komunikuje prostřednictvím videosignálu z libovolné kamery nebo systému AutoDome, které podporují technologii Bilinx. Servisní pracovníci se proto mohou v libovolném příhodném místě mezi kamerou a PC snadno připojit na videokabel pomocí jednoduchého T-konektoru. Pokud je použita nestíněná kroucená dvoulinka (UTP), jsou data k dispozici prostřednictvím pasivních vysílačů/přijímačů UTP.

Osoba provádějící instalaci nebo technik může po připojení k zařízení změnit v režimu online některá nebo všechna nastavení kamery nebo systému s kopulovitým krytem, jako jsou vyvážení bílé, automatické řízení zisku, expoziční čas atd. Lze také použít režim offline. V takovém případě je nejprve

nutné stáhnout a uložit data, aby bylo možné s nimi manipulovat a poté je načíst do stejného nebo jiného podobného zařízení.

Software Konfigurační nástroj pro zařízení pro snímání obrazu šetří čas, ať je použit pro rozsáhlé instalace s mnoha kamerami, které vyžadují změnu pouze jednoho nastavení, nebo pro instalace malého rozsahu pouze s jednou kamerou, která potřebuje změnit všechna nastavení.

Software Konfigurační nástroj pro zařízení pro snímání obrazu pohodlně umožňuje, aby se klávesnice počítače stala uživatelským rozhraním pro zadávání nastavení přímo do kamery nebo systému s kopulovitým krytem. Tím zjednodušuje úlohy, jako jsou zadávání textových popisů v nabídce na obrazovce, nastavení adresy systému s kopulovitým krytem nebo procházení nabídky kamery.

Software Konfigurační nástroj pro zařízení pro snímání obrazu umožňuje snadný přenos budoucích aktualizací firmwaru kamer a systémů s kopulovitým krytem přes videokabel. Kromě toho snižuje náklady na údržbu, protože osoba provádějící instalaci může aktualizovat funkce kamery, aniž by musela kameru fyzicky vyjmout. Veškeré aktualizace mohou být provedeny z centrálního místa, takže není nutné se přesouvat na stanoviště jednotlivých kamer.

Při zakoupení sady VP-CFGSFT je součástí dodávky adaptér USB a software. Sada VP-USB obsahuje pouze adaptér USB.

## Poznámky k instalaci/konfiguraci

### Požadavky na počítačový systém

Videosystém	1 024 × 768 s 16bitovými barvami
Port	Verze USB 1.1 nebo vyšší
Procesor	Pentium® 200 MHz s MMX™ (nebo ekvivalentní)
Minimální požadované volné místo	50 MB
Minimální velikost paměti	256 MB

### Operační systémy

- Windows 98 Second Edition
- Windows Millennium Edition
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7 (32bitové a 64bitové verze)<sup>1</sup>

## Technické specifikace

Formát	Software dodaný na disku CD-ROM zahrnuje instalační program a soubory nápovědy
--------	--

### Označení součástí

VP-CFGSFT	Zahrnuje software a adaptér USB na BNC
VP-USB	Pouze adaptér USB na BNC
<b>Protokoly připojení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sériový (pouze protokol point-to-point)</li> <li>• Bicom</li> <li>• RS485</li> </ul>

### Kompatibilita

#### Zařízení pro snímání obrazu

- Verze 1.0: pouze verze AutoDome 5.2
- Verze 2.0: výše uvedené a modely kamer Dinion<sup>XF</sup> LTC 0385, LTC 0485, LTC 0510 a LTC 0610
- Verze 2.1: výše uvedené a modely kamer Dinion LTC 0335, LTC 0355, LTC 0435 a LTC 0455 (pouze s označením společnosti Bosch)
- Verze 2.2: výše uvedené a modely kamer Dinion<sup>XF</sup> typu Den/Noc LTC 0495 a LTC 0620
- Verze 3.12: výše uvedené a kamery AutoDome řady VG4, AutoDome Easy II, infračervený snímač obrazu VEI Dinion, kamery Dinion řady 2X, kamery FlexiDome řady 2X
- Verze 3.13: výše uvedené a kamery AutoDome řady VG5 100 a VG5 600
- Verze 3.14: výše uvedené a kamery řady MIC 550 a MIC 612

## Informace o objednání

### VP-CFGSFT Konfigurační nástroj pro zařízení pro snímání obrazu

Konfigurační software pro kamery určený k použití s kamerami podporujícími technologii Bilinx  
Číslo objednávky **VP-CFGSFT**

### Hardwarové příslušenství

#### Kabel VP-USB

Adaptér USB na BNC  
Číslo objednávky **VP-USB**

### Softwarové příslušenství

### VP-CFGSFT Konfigurační nástroj pro zařízení pro snímání obrazu

Konfigurační software pro kamery určený k použití s kamerami podporujícími technologii Bilinx  
Číslo objednávky **VP-CFGSFT**

**Zastoupeno společností:**

**Czech Republic**  
Bosch Security Systems s.r.o.  
Pod Višňovkou 1661/35  
140 00 Praha 4,  
Česká Republika  
Tel.: +420 261 300 244  
Fax: +420 261 300 249  
cz.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.cz